

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для обучающихся 8 класса составлена на основе следующих *нормативных документов*:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599;
- Приказ министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. №1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.3286-15, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015;

Целью данной программы является использование процесса обучения биологии для повышения уровня общего развития обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств.

Основные задачи изучения биологии:

формировать элементарные научные представления о компонентах живой природы: строении и жизни растений, животных, организма человека и его здоровье;

показать практическое применение биологических знаний: учить приемам выращивания и ухода за некоторыми (например, комнатными) растениями и домашними животными, вырабатывать умения ухода за своим организмом,

использовать полученные знания для решения бытовых, медицинских и экологических проблем;

формировать навыки правильного поведения в природе, способствовать экологическому, эстетическому, физическому, санитарно-гигиеническому, половому воспитанию подростков, помочь усвоить правила здорового образа жизни;

развивать и корректировать познавательную деятельность, учить анализировать, сравнивать природные объекты и явления, подводить к обобщающим понятиям, понимать причинно-следственные зависимости, расширять лексический запас, развивать связную речь и другие психические функции;

Место учебного предмета в учебном плане:

Предмет «Биология» входит в обязательную часть учебного плана раздела «Естествознания» в 8 классе рассчитана на 34 учебные недели (68 часов, по 2 часа в неделю).

Роль курса в образовательном процессе

Биология как учебный предмет – неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах ее познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Содержание учебного предмета "Биология" в 8 классе:

Курс "Биология" в 8 классе изучает раздел: "Животные".

Программа предполагает ведение наблюдений, организацию лабораторных и практических работ, демонстрацию опытов и проведение экскурсий - все это даст возможность более целенаправленно способствовать развитию любознательности и повышению интереса к предмету, а также более эффективно осуществлять коррекцию обучающихся: развивать память и наблюдательность, корректировать мышление и речь.

В разделе "Животные" (VIII класс) особое внимание уделено изучению животных, играющих значительную роль в жизни человека, его хозяйственной деятельности. Этот раздел дополнен темами, близкими учащимся, живущим в городской местности ("Аквариумные рыбки", "Кошки" и "Собаки": породы, уход, санитарно-гигиенические требования к их содержанию).

Планируемые результаты освоения программы по предмету «Биология»:

Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета:

- знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;
- реализация установок здорового образа жизни;
- сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы; эстетического отношения к живым объектам.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета:

Минимальный уровень:

- представление об объектах и явлениях неживой и живой природы, организма человека;
- знание особенностей внешнего вида изученных растений и животных, узнавание и различение изученных объектов в окружающем мире, моделях, фотографиях, рисунках;
- знание общих признаков изученных групп растений и животных, правил поведения в природе, техники

безопасности, здорового образа жизни в объеме программы;

выполнение совместно с учителем практических работ, предусмотренных программой;

описание особенностей состояния своего организма;

знание названий специализации врачей;

применение полученных знаний и сформированных умений в бытовых ситуациях (уход за растениями, животными в доме, измерение температуры тела, правила первой доврачебной помощи).

Достаточный уровень:

представление об объектах неживой и живой природы, организме человека;

осознание основных взаимосвязей между природными компонентами, природой и человеком, органами и системами органов у человека;

установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом объекта (единство формы и функции);

знание признаков сходства и различия между группами растений и животных; выполнение классификаций на основе выделения общих признаков;

узнавание изученных природных объектов по внешнему виду (натуральные объекты, муляжи, слайды, рисунки, схемы);

знание названий, элементарных функций и расположения основных органов в организме человека;

знание способов самонаблюдения, описание особенностей своего состояния, самочувствия, знание основных показателей своего организма (группа крови, состояние зрения, слуха, норму температуры тела, кровяного давления);

знание правил здорового образа жизни и безопасного поведения, использование их для объяснения новых ситуаций

Учебно-тематическое планирование

№ раздела, урока	Наименование разделов и тем	Кол — во часов	Дата проведения		Материал изучения /стр. учебника/, средства обучения
			планируемые	фактические	
	Введение	2			
1	Многообразие животного мира	1	04.09.2023		Учебник по биологии стр. Фрагменты в/ф, иллюстрации, настенные картины, презентация
2	Значение животных и их охрана.	1	05.09.2023		Учебник по биологии стр. Фрагменты в/ф, иллюстрации, настенные картины, презентация
	Беспозвоночные животные <i>Черви</i>	9 2			
3	Общие признаки беспозвоночных животных Дождевой червь	1	11.09.2023		Учебник по биологии (стр. Фрагменты в/ф, иллюстрации, презентация

4	Круглые черви – паразиты человека	1	12.09.2023		Учебник по биологии (стр. Фрагменты в/ф, иллюстрации, презентация)
5	Внешнее строение и образ жизни насекомых.	1	18.09.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
6	Бабочка – капустница.	1	19.09.2023		Учебник по биологии (стр.)
7	Яблонная плодожорка	1	25.09.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
8	Майский жук	1	26.09.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
9	Комнатная муха	1	02.10.2023		Учебник по биологии (стр.)

					стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
10	Медоносная пчела	1	03.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
11	Тутовый шелкопряд	1	09.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
12	Внешнее строение и скелет рыбы.	1	10.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
13	Внутреннее строение рыбы	1	16.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация

14	Размножение рыб	1	17.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
15	Речные рыбы	1	23.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
16	Морские рыбы	1	24.10.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
17	Рыболовство и рыбоводство	1	07.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
18	Рациональное использование и охрана рыб	1	13.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные

					картины, презентация
	Земноводные	3			
19	Общие Признаки земноводных. Среда обитания и внешнее строение лягушки.	1	14.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
20	Внутреннее строение земноводных	1	20.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
21	Размножение и развитие лягушки	1	21.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
	Пресмыкающиеся	3			
22	Среда обитания и внешнее строение	1	27.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация

23	Внутреннее строение	1	28.11.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
24	Размножение и развитие пресмыкающихся	1	04.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
	Птицы	12			
25	Особенности внешнего строения птиц, скелет птиц.	1	05.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
26	Особенности скелета	1	11.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
27	Особенности внутреннего строения	1	12.12.2023		Учебник по биологии (стр.

					Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
28	Размножение и развитие	1	18.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
29	Птицы, кормящиеся в воздухе	1	19.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
30	Птицы леса. Хищные птицы	1	25.12.2023		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
31	Практическая работа за полугодие	1	26.12.2023		Практическая работа для каждого ученика
32	Птицы пресных водоёмов и болот	1	15.01.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные

					картины, презентация
33	Птицы, обитающие вблизи жилья человека	1	16.01.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
34	Домашние куры	1	22.01.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
35	Домашние утки и гуси	1	23.01.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
36	Птицеводство	1	29.01.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
	Млекопитающие	16			
37	Внешнее строение	1	30.01.2024		Учебник по биологии (

	млекопитающих				стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
38	Особенности скелета и нервной системы	1	05.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
39	Внутренние органы	1	06.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
40	Грызуны	1	12.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
41	Значение грызунов в природе и в жизни человека	1	13.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация

42	Зайцеобразные	1	19.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
43	Разведение домашних кроликов	1	20.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
44	Хищные звери	1	26.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
45	Дикие пушные хищные звери	1	27.02.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
46	Разведение норки на зверофермах	1	04.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные

					картины, презентация
47	Домашние хищные звери – кошка, собака	1	05.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
48	Ластоногие	1	11.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
49	Китообразные	1	12.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
50	Парнокопытные	1	18.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация)
51	Непарнокопытные	1	19.03.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации,

					коллекции, настенные картины, презентация
52	Приматы	1	01.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
	Сельскохозяйственные млекопитающие	12			
53	Корова	1	02.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
54	Содержание коров на фермах	1	08.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
55	Выращивание телят	1	09.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация

56	Овцы	1	15.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
57	Содержание овец и выращивание ягнят	1	16.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
58	Верблюды	1	22.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
59	Северные олени	1	23.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
60	Домашние свиньи	1	29.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные

					картины, презентация
61	Содержание свиней на свиноводческих фермах	1	30.04.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
62	Выращивание поросят	1	06.05.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
63	Домашние лошади	1	07.05.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
64	Содержание лошадей и выращивание жеребят		13.05.2024		Учебник по биологии (стр. Иллюстрации, коллекции, настенные картины, презентация
	Экскурсии и практические работы	4			

65	Контрольная работа: «Что мы узнали о животных?»	1	14.05.2024		Контрольная работа для каждого ученика
66	Что мы узнали о животных? Обобщение материала	1	20.05.2024		Записи и схематические зарисовки в тетрадях.
67-68	Наблюдение за птицами в парке (экскурсия)	2	21.05.2024		Записи и схематические зарисовки в тетрадях.

Способы измерения достигнутых результатов

Дата	Тема урока	Виды контроля			
		с\р	к\р	Срезовая\р	Практическая\р
26.12.2023	Практическая работа за I полугодие				+
14.05.2023	Контрольная работа: «Что мы узнали о животных?»		+		

Учебно — методическое обеспечение:

1. Никишов А.И., Теремов А.В. Биология. Животные. Учебник для 8 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2019 г.
2. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. N 1026)

Дидактические материалы:

1. Бугай О. В., Микитюк А. Н. и др. Биология в определениях, таблицах и схемах. 6-11 кл. – Харьков, Ранок г. Харьков, 2008 г.
2. Степанчук Н. А. Справочник учителя биологии: законы, правила, принципы, биографии ученых. – М.: Учитель, 2010 г.